

環境測定技術

新型コロナウイルスの報道でよく耳にした言葉、みなさんは正しく理解できていますか？

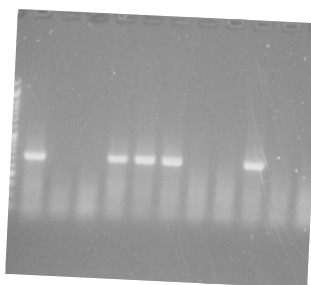
私たちの施設でも、PCR等の技術を応用して、環境問題に取り組んでいます。

今回は、それら技術の原理、操作、結果について、講義・実験を通して分かりやすく解説します。

10月10日(土) 10:00~11:30

「遺伝子ってなに？」

PCRってなに？」



PCR検査

コロナ報道で話題になったPCRという技術は環境分野でも使われます。PCRの基本的な仕組みについて解説し、実際の実験の様子をご覧ください。

10月17日(土) 10:00~11:30

「抗原・抗体検査
ってなに？」

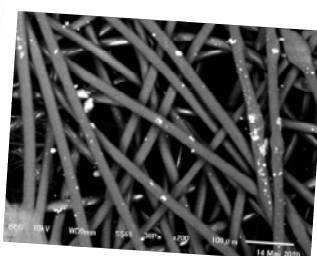
酵素免疫
反応



環境中の化学物質(抗原)の測定技術为例に、抗原・抗体検査に応用されている酵素結合免疫測定法について解説します。

10月24日(土) 10:00~11:30

「エアロゾルってなに？」



マスクに
付着した粒子

空気中にはどのような粒子が浮かんでいるのか、PM2.5がフィルターに捕集される仕組み等について解説します。



対象

高校生以上の方

定員

各講座先着20名

申込開始日時

9/11（金）
午前9時から

お申込方法

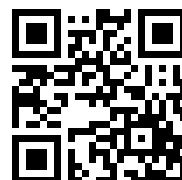
a6928481@kankyokyoku.city.nagoya.lg.jp

あてにメールにてお申込みください。

メール本文には下記内容をご記入ください。

- ①参加日、②講座名、③住所（区まで）
- ④氏名、⑤年代（10代、20代など）、⑥電話番号
- ⑦メールアドレス

※2つ以上の講座へご参加いただく場合は、希望講座を全てご記入ください。



こちらからも
お申込み可能です

お送りいただく個人情報は行事運営のほか、当センターからの行事案内に使用させていただくことがあります。その他の目的には一切使用いたしません。名古屋市個人情報保護条例などの規定に基づき厳重に管理いたします。

本講座の配信方法等について



- 本講座はYouTubeのライブ配信機能を利用したオンライン講座です。インターネット回線、及びパソコンやスマートフォン等の機器をご用意の上、ご受講ください。なお、通信料は自己負担となります。
- お申込みの際にご記入いただくメールアドレスあてに受講に必要なURLをお送りします。講座の開催日までに必ずメールをご確認ください。
- 当日の質問等はチャット機能を使用します。質問等を希望される場合はあらかじめYouTubeアカウントをご用意ください。
- 当日の映像が出ない、音が出ない等の受信側の機器に関することへの対応はいたしかねますのでご了承ください。

問合せ先

名古屋市環境科学調査センター

〒457-0841 名古屋市南区豊田五丁目16番8号

電話：052-692-8481

FAX：052-692-8483

E-Mail：a6928481@kankyokyoku.city.nagoya.lg.jp

ウェブサイト：名古屋市公式ウェブサイト(<http://www.city.nagoya.jp/>)から

環境科学調査センター

で検索